

011878

# 唐山发电总厂志

(第二卷)



唐山发电总厂史志编纂委员会

# 唐山发电总厂志

(第二卷)

唐山发电总厂史志编纂委员会

天津人民出版社

弘扬抗震精神  
争创一流电厂

为唐山发电总厂  
抗震二十周年纪念题

史大桢  
一九九六年七月廿七日

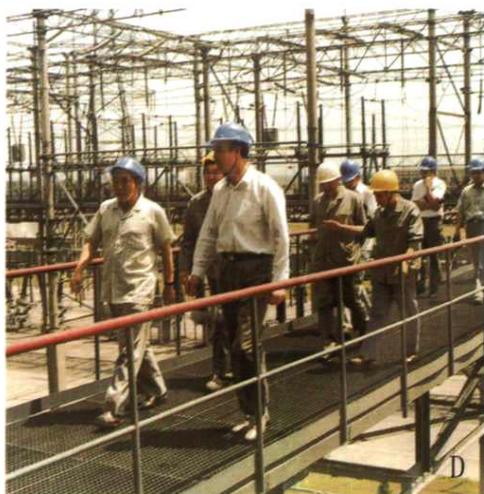


A、1996年7月27日，李鹏总理来厂视察

B、1994年1月20日，国务院副总理邹家华来厂视察

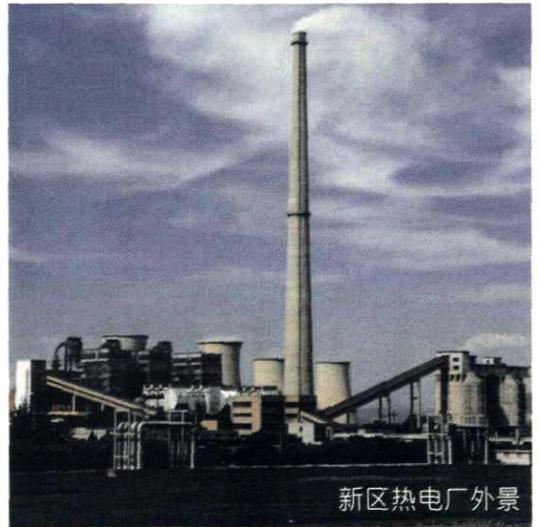
C、1996年7月28日，电力工业部部长史大桢、华北电力集团公司总经理焦亿安、原陡电工程指挥部副指挥长、华北电管局局长杜书润在陡电建设震亡者墓地参加祭奠活动

D、1993年6月22日，电力工业部副部长赵希正、华北电力集团公司总经理焦亿安来厂视察指导工作





唐山发电厂外景



新区热电厂外景



缸窑热电厂外景



陆河发电厂外景



A、唐山发电厂电气控制室

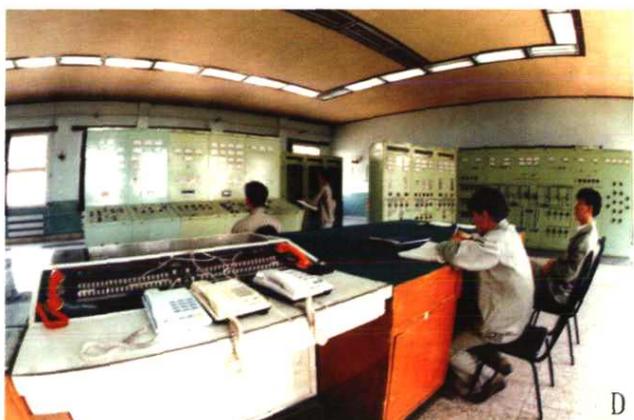
B、陡河发电厂机组主控室



C、新区热电厂机组主控室

D、缸窑热电厂机组主控室

E、陡河发电厂网控调度室



E



A、总厂厂长郭新明  
及领导成员



B、总厂厂长  
赵建国及领导  
成员



C、总厂厂长  
郑长飞及领导  
成员

A、1991年4月29日，唐山发电总厂被全国总工会授予“全国五一劳动奖状”



B、全国劳动模范、被职工誉为“查漏大王”的陡河发电厂运行职工陈绍忠



C、1991年1月8日，唐山发电总厂被能源部授予首批“达标企业”



D、1995年，全国电力系统特等劳动模范郑长飞（中）登上天安门



A、1995年11月18日，唐山发电厂除灰系统改造工程投入运行



B、1995年12月，200兆瓦仿真机在唐山电力技校建成



C、1989年，陡河发电厂一、二期机炉协调装置投入运行

A、1996年7月28日，日本日立公司常务董事、日立（中国）有限公司总经理小林哲雄（中）来厂参观

B、祖国在我心中

C、唐山发电总厂第八届马拉松、第九届中长跑比赛

D、《唐山发电总厂志》（第二卷）评审会成员



## 《唐山发电总厂志》(第二卷)编纂委员会

主任 张荫孚 王玉才  
常务副主任 曹怀长  
副主任 李春生 王文奎 魏乃洋 谷春友  
委员 (按姓氏笔画为序)  
刘勇 刘贺勋 刘颖华 朱淑华 安洪光  
佟义英 李国清 吴连贵 张书海 张增广  
赵景宽 姚刚 阎立华 曹玉斌  
顾问 赵建国 郭新明 郑长飞

## 《唐山发电总厂志》(第二卷)编纂办公室

主任 王海顺  
副主任 王树海 贾秋玲  
成员 (按姓氏笔画为序)  
王国瑾 尹胜林 孙新隆 宋志良 沈光英 张书辉  
郑荣祥 杨北南 胡光国 段乃娴 崔镇杰 温志刚

## 《唐山发电总厂志》(第二卷)编纂委员会

主任 张荫孚 王玉才  
常务副主任 曹怀长  
副主任 李春生 王文奎 魏乃洋 谷春友  
委员 (按姓氏笔画为序)  
刘勇 刘贺勋 刘颖华 朱淑华 安洪光  
佟义英 李国清 吴连贵 张书海 张增广  
赵景宽 姚刚 阎立华 曹玉斌  
顾问 赵建国 郭新明 郑长飞

## 《唐山发电总厂志》(第二卷)编纂办公室

主任 王海顺  
副主任 王树海 贾秋玲  
成员 (按姓氏笔画为序)  
王国瑾 尹胜林 孙新隆 宋志良 沈光英 张书辉  
郑荣祥 杨北南 胡光国 段乃娴 崔镇杰 温志刚

## 《唐山发电总厂志》(第二卷)编审人员

主 编 曹怀长(兼)  
副 主 编 王海顺 王树海 贾秋玲  
摄 影 编 辑 于宝良

参加本志编写的人员 (按姓氏笔画为序)

丁其艳	马光富	王 凯	王太文	王从军	王秀婷
王佐荣	王明坛	王桂珍	王桂敏	王晓利	方成元
边立霞	孙仕辉	孙新隆	纪福瑞	吕秀林	齐占云
许春贺	刘玉军	刘长明	刘权民	刘京京	李连璧
李金娣	李国祥	李艳霞	李淑丽	李 辉	应学军
狄静平	沈光英	宋志良	佟仁杰	佟有助	杜 颖
杜晓莉	车志恩	陈北秦	陈代川	陈东文	陈梅蕾
孟令民	杨 平	杨 利	杨向卫	杨秀芬	杨梦林
杨爱萍	杨晓斌	杨树山	郑一民	郑永忠	金壁辉
罗兆雄	周大亮	周宝云	周素兰	周晓梅	张大鹏
张书辉	张兆祥	张连海	张连康	张晓玲	胡绍卿
高国明	贾振海	姚海燕	贺玉华	郭 林	段乃娴
赵 林	赵文博	赵敬波	党凤贵	徐合营	唐 超
阎成山	崔国顺	曹力力	曹大安	温志刚	韩作生
彭瑞民	鲁爱谊	葛永斌	冀国权	戴洪祥	魏连余
魏昌江	欧阳风华				

---

## 序 言

---

《唐山发电总厂志》(第二卷),是《唐山发电总厂志》(第一卷)的续志,详实地记述了唐山发电总厂1989年至1996年这一段辉煌的历史。它的问世为原唐山发电总厂的修志工作划上了圆满的句号,为唐山发电总厂半个多世纪的历史做出了一个全面的、实事求是的记述。它是我国电力企业志中的一部力作,为后人留下了一份宝贵的精神财富。

改革开放二十年,中国发生了历史性巨变。1989—1996年,是国有企业改革和发展的重要时期,我国的电力体制改革逐渐深化。唐山发电总厂正是在这样的大背景下不断发展起来的。到1987年10月,唐山发电总厂装机容量达到1850兆瓦,成为当时全国最大的火力发电总厂。1989—1996年8年累计发电量971亿千瓦时,为缓解当时华北地区特别是北京市严重缺电局面做出了突出贡献。总厂坚持治理设备,探索发电生产的内部规律,坚持把深化改革与加强企业内部管理相结合,坚持抓好精神文明建设,不断总结、升华并积累了管理特大型发电企业的经验,适应了计划经济向市场经济过渡的形势。在变革环境下,总厂的管理水平不断提高,在管好国有企业上,实现了由感性认识到理性认识的思想飞跃,开创了政通人和、气象一新的局面,这是唐山发电总厂历史上的鼎盛时期。对这一段历史不以文字记载下来,《唐山发电总厂志》将会因失去其中精彩的一部分,而不完整,会给后人留下难以补救的遗憾。因此,我们对续写志书,非常重视。时隔8年,在陡河发电厂与唐山发电总厂划分重组以后,两厂意愿一致,共同携手,再续志书。成立由两厂领导组成的志书编纂委员会,聘请电业资深的老同志担任续志的组织编写工作。他们潜心筹策,谋划篇章,力图在与第一卷内容相衔接,结构相统一的基础之上,写出特色。坚持“众手成书”的原则,广泛发动职工群众,多方挖掘查阅资料,在各部门同志的积极配合下,许多同志不辞辛苦,心系志书,精心编写,反复推敲,仅用不到两年的时间,就将这部近60万字的

6

续志呈现给大家,这是电力工业志书史上的一件喜事。

这部续志,坚持历史唯物主义的观点,实事求是,真实、全面、详细地记录历史,又不拘泥于繁琐细节,旨在突出生产力主线,条目清楚。浓墨勾勒企业发展轮廓,重彩写出改革开放的时代特色,以历史沿革为经,以重要事件为纬,纵横交织。它再现了80年代末90年代初,唐山发电总厂“以治理设备为突破口,全方位创优,确保达标升级”工作的全过程。尤其是陡河发电厂的4台200兆瓦机组,经过5年多的全面治理,实现了稳定运行,表现了唐电人治理设备的决心和“不推不怨,不等不靠”的精神风貌;它描述了总厂首批进入全国电力系统火电厂达标行列,荣获“五一劳动奖状”之后,唐电人实现“无渗漏火电厂”,管理向更高层次攀登的历程;它记录了总厂全面实施三项制度改革,新的管理机制建立,职工思想观念转变的轨迹;它记述了企业党的建设、思想政治工作、精神文明建设和企业文化建设等方方面面的工作。

续志是一部对职工进行厂史教育、思想教育的好教材,我们应该倍加珍惜。有鉴于往事,有资于治道。续志的出版发行,有利于两厂各级领导干部和职工了解唐山发电总厂的历史。在电力企业不断深化改革的今天,充分发挥志书的作用,从中汲取营养,使之为我们现在所从事的工作服务,大有裨益。让我们发扬光荣传统,坚持改革开放,搞好电力企业,迎接新世纪的到来。

王玉山

1999年10月

---

# 凡 例

---

一、指导思想。以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导,以《关于建国以来党的若干历史问题决议》和中共十一届三中全会以来的各项方针、政策为准则,运用辩证唯物主义和历史唯物主义观点,记述唐山发电总厂的发展历程,兼述生产关系及管理体制的变革。

二、本志断限。本志为《唐山发电总厂志》(第一卷)的续志,时间上限起于1989年,下限断至1996年。

三、体例。本志由志、记、传、图、表、录组成,以志为主。横排篇目,竖记历史,纵横结合。本志采用语体文、记述体,文字力求简明通俗,叙而不议,寓褒贬于叙事之中。大事记采用编年体兼记事本末体。字体按1956年国务院公布的《汉字简化方案》表的规定选用。人称采用第三人称。

四、编次。本志设篇、章、节、目四个主层次,目下面出现子目时,用括号和数字加以区分,力求达到层次分明,结构合理。

五、行文规范。志书中有关称谓、数字、纪年、计量单位以及引文的书写方式,均按照中国电业志编委会《关于编写电力工业志行文规定与格式的若干统一要求》和《国务院关于在我国统一实行法定计量单位的命令》编纂。志书中的长度、面积、体积、时间、重量、电流、电压、能、功、热量等均使用法定计量单位的名称,而不使用符号。

六、单位及设备的名称均使用全称,需要简称时,在第一次出现全称的后面注明。

七、按照“生不立传”的原则,只给已去世的英雄模范人物和革命烈士立传;仍在世的市、局级以上的劳动模范、先进生产(工作)者及其他有影响的人物,以名表和名录形式入志。

7

# 目 录

概 述.....	1	第一节 运行组织 .....	40
<b>第一篇 基本建设</b>		第二节 检修组织 .....	41
第一章 唐山发电厂扩建及小型基建 .....	7	第三节 附属车间 .....	43
第一节 10号炉工程.....	8	第三章 设备简历 .....	47
第二节 小型基建 .....	10	第一节 唐山发电厂机组.....	47
第二章 西郊热电厂筹建 .....	12	第二节 陡河发电厂机组.....	52
第一节 组织机构 .....	12	第四章 设备更新改造 .....	57
第二节 建设过程 .....	13	第一节 唐山发电厂 .....	57
第三节 投资与管理 .....	15	第二节 陡河发电厂 .....	59
第三章 陡河第二发电厂前期工作 .....	17	第五章 重要生产活动 .....	71
第一节 组织领导 .....	17	第一节 规章制度 .....	71
第二节 前期工作 .....	18	第二节 节能降耗 .....	72
第四章 迁西发电厂和王滩发电厂 .....		第三节 技术革新 .....	75
选址 .....	24	第四节 主要科技成果 .....	84
第一节 迁西发电厂 .....	24	第六章 技术监督 .....	87
第二节 王滩发电厂 .....	25	第一节 化学监督工作 .....	87
第五章 陡河发电厂小型基建 .....	27	第二节 绝缘监督工作 .....	89
第一节 生产区 .....	27	第三节 仪表监督工作 .....	90
第二节 生活区 .....	28	第四节 金属监督工作 .....	91
<b>第二篇 生 产</b>		第五节 热工监督工作 .....	93
第一章 生产能力 .....	31	第六节 继电保护监督工作 .....	94
第一节 主要设备 .....	32	第七章 安全管理 .....	96
第二节 生产指标 .....	36	第一节 安全组织 .....	96
第二章 生产组织 .....	40	第二节 安全制度与措施.....	97
		第三节 安全活动 .....	98
		第四节 安全记录 .....	101

